

SkillMate

Face à la complexité croissante du marché du travail, comment pouvons-nous, avec notre application, favoriser une réinsertion professionnelle réussie ?



Promo : 282

Sivan COZZO
Florent CARDOSO-CRESPY



I. Qui sommes-nous ?

- Description de SkillMate
- Présentation des membres
- Charte graphique
- Client & Prestataire

II. Contexte

- Situation initiale
- Introduction à l'environnement dans lequel s'inscrit le projet

III. Problématique

- Identification des défis ou des problèmes que le projet cherche à résoudre
- Analyse des enjeux et des obstacles à surmonter
- Objectifs à atteindre pour répondre à la problématique
- Diagramme d'objectifs (pas sur)

IV. Nos Prestations

V. Fonctionnalités

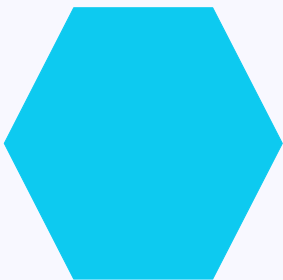
VI. Technologie utilisées

VII. Documents techniques

- Modèle Conceptuel des Données (MCD)
- Modèle Logique des Données (MLD)
- Unified Modeling Language (UML)
- UseCase
- Wireframe
- Planning prévisionnelle

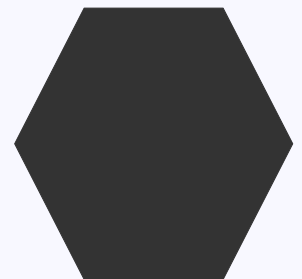
I. Qui sommes-nous ?

- **Description de l'entreprise SkillMate :** SkillMate est une initiative portée par S&F Corp, une entreprise spécialisée dans l'innovation technologique. Notre objectif est de simplifier la réinsertion professionnelle des demandeurs d'emploi en proposant une plateforme numérique collaborative.
- **Présentation des membres :** L'équipe SkillMate est composée de professionnels passionnés et engagés, parmi lesquels figurent Sivan Cozzo et Florent Cardoso-Crespy. Ces membres clés ont contribué de manière significative au développement et à la conception de SkillMate, mettant en commun leurs compétences et leur expertise pour créer une solution innovante et efficace pour les demandeurs d'emploi.
- **Charte graphique :**



#0dcaf0

#333333



II. Contexte

- **Situation initiale :** Avant la création de SkillMate, les demandeurs d'emploi étaient confrontés à une situation où les ressources disponibles pour les aider à se réinsérer professionnellement étaient limitées. Les plateformes existantes ne fournissaient pas les outils nécessaires pour faciliter une collaboration efficace entre les chercheurs d'emploi, ni pour les aider à développer les compétences pertinentes pour le marché du travail actuel. Cette lacune dans l'écosystème de la réinsertion professionnelle a motivé la création de SkillMate, dans le but de combler ce besoin et d'offrir une solution innovante et collaborative pour répondre aux défis rencontrés par les demandeurs d'emploi.
- **Introduction à l'environnement dans lequel s'inscrit le projet :** SkillMate émerge dans un paysage professionnel en constante évolution, marqué par des défis croissants en matière d'emploi et d'adaptation aux nouveaux paradigmes technologiques. La digitalisation rapide de nombreux secteurs économiques a créé des opportunités mais aussi des obstacles pour les demandeurs d'emploi. De plus, les besoins des employeurs évoluent rapidement, nécessitant des compétences et des profils toujours plus variés. C'est dans ce contexte complexe que SkillMate cherche à apporter une solution novatrice en offrant un environnement numérique collaboratif pour la réinsertion professionnelle.

III. Problématique

« Face à la complexité croissante du marché du travail, comment pouvons-nous, avec notre application, favoriser une réinsertion professionnelle réussie ? »

- **Identification des défis :** Notre première tâche a été d'identifier les principaux défis auxquels sont confrontés les demandeurs d'emploi lors de leur réinsertion professionnelle. Cela comprend la difficulté à trouver des opportunités d'emploi pertinentes, à développer des compétences adaptées aux besoins du marché du travail et à se démarquer dans un environnement concurrentiel.

- **Analyse des enjeux :** Nous avons analysé les enjeux associés à ces défis, tels que le manque d'accès à des ressources et à des outils efficaces pour faciliter la recherche d'emploi, ainsi que les obstacles liés à la collaboration et au développement des compétences dans un contexte numérique.
- **Objectifs à atteindre pour répondre à la problématique :** Pour répondre à ces défis, nous avons défini des objectifs clairs et spécifiques. Cela inclut la création d'une plateforme conviviale et collaborative permettant aux demandeurs d'emploi de trouver des projets pertinents, de travailler en équipe pour développer leurs compétences et de gagner en visibilité auprès des employeurs potentiels. De plus, nous visons à offrir un environnement numérique sécurisé et accessible à tous les utilisateurs.

IV. Nos prestations

- **Demandeur d'emploi**

Pour les demandeurs d'emploi, SkillMate offre :

- Accès à une plateforme collaborative dédiée à la réinsertion professionnelle.
- Participation à des projets variés, adaptés à différents domaines et besoins.
- Développement de compétences spécifiques en travaillant sur des projets concrets.
- Mise en avant des compétences et des réalisations auprès des employeurs potentiels.

- **France Travail**

En partenariat avec France Travail, SkillMate propose :

- Mise en place d'une solution innovante pour faciliter la réinsertion professionnelle.

- Création et personnalisation de projets sur mesure répondant aux besoins des demandeurs d'emploi.
- Promotion des projets et des talents des demandeurs d'emploi auprès des entreprises et des recruteurs.
- Suivi et évaluation des résultats pour mesurer l'impact de la réinsertion professionnelle.

V. Fonctionnalités

Skillmate offre une gamme étendue de fonctionnalités pour simplifier la gestion de projets et encourager la collaboration.

Inscription et Connexion sécurisée :

Les utilisateurs peuvent créer un compte et se connecter en toute sécurité, les mots de passe sont cryptés pour garantir la confidentialité des données.

CRUD (Create, Read, Update, Delete) :

Les utilisateurs peuvent créer, consulter, mettre à jour et supprimer les données de leur compte, y compris les informations de profil et les projets.

Personnalisation du Profil :

Les utilisateurs ont la possibilité de personnaliser leur profil en ajoutant une photo de profil, une biographie et un lien externe afin de se démarquer.

Création et Gestion des Projets :

Les utilisateurs peuvent créer des projets et les personnaliser selon leurs besoins.

Ils peuvent également recruter des membres pour leurs projets et gérer les membres en attribuant des rôles, et en pouvant les retirer si nécessaire.

Gestion des Tâches :

Les utilisateurs peuvent créer des tâches à accomplir pour leurs projets et les assigner à un ou plusieurs membres.

Une interface conviviale permet de visualiser et d'interagir avec les tâches, y compris la modification, la suppression ou le marquage comme "terminé".

Système de Like sur les Projets :

Les utilisateurs peuvent exprimer leur appréciation pour les projets en leur attribuant des likes, ce qui peut aider à promouvoir les projets populaires.

Formulaire de Recrutement personnalisé et Candidature :

Les créateurs de projets peuvent créer un formulaire de recrutement personnalisé.

Les membres non affiliés à un projet peuvent postuler en répondant aux questions du formulaire de recrutement.

Les créateurs ont accès aux candidatures et peuvent décider d'accepter ou de refuser les membres dans leur projet.

Formulaire de Contact et Signalement :

L'application propose un formulaire de contact pour les utilisateurs souhaitant entrer en contact avec l'équipe de développement.

Un système de signalement permet aux utilisateurs de signaler tout comportement contraire aux conditions d'utilisation de l'application.

VI. Technologie utilisées

Durant la création de SkillMate, nous avons dû exploiter plusieurs technologies et outils essentiels pour garantir son succès. Dans les prochains paragraphes, nous vous présenterons ces composantes clés qui ont contribué à façonner notre application et à faciliter notre collaboration en équipe.

HTML



HTML : Nous avons utilisé HTML pour créer la structure de nos pages web car il nous permet de définir la composition et l'organisation des éléments visuels et textuels sur notre site.

CSS



CSS : En utilisant CSS, nous avons pu styliser nos pages HTML en appliquant des couleurs, des polices, des marges et d'autres propriétés de mise en page pour rendre notre site attrayant et facile à naviguer, ainsi que de créer la charte graphique de notre application.



PHP : PHP a été choisi pour gérer la logique côté serveur de notre application web, y compris le traitement des formulaires, l'interaction avec la base de données et la génération de contenu dynamique.

JS



JavaScript : Avec JavaScript, nous avons enrichi l'expérience utilisateur en ajoutant des fonctionnalités interactives telles que des animations et des effets visuels sur notre site.



SQL : Nous avons utilisé SQL pour gérer les données de notre application, en stockant et en récupérant les informations nécessaires dans une base de données relationnelle pour assurer la persistance des données.



Cryptage de mot de passe avec **SHA-256** : Nous avons implémenté le cryptage de mot de passe avec l'algorithme de hachage SHA-256 pour sécuriser les informations sensibles des utilisateurs en stockant des versions hachées et non textuelles de leurs mots de passe dans la base de données.



phpMyAdmin : Nous avons utilisé phpMyAdmin comme interface graphique pour gérer notre base de données MySQL, facilitant ainsi la création, la modification et la manipulation des données.



Modèle MVC : En suivant le modèle MVC (Modèle-Vue-Contrôleur), nous avons organisé notre code de manière à séparer la logique métier, la présentation et le contrôle des données, ce qui facilite la maintenance et l'évolutivité de notre application.



Blender (pour animation du logo) : En utilisant Blender, un logiciel de modélisation et d'animation 3D, nous avons créé une animation pour notre logo, ce qui ajoute une touche dynamique et attrayante à notre application.



Trello : Trello a été notre choix pour la gestion de projet et la planification des tâches. Avec son interface intuitive de tableau, nous pouvons organiser nos tâches en listes, les assigner à l'un de nous, définir des dates d'échéance et suivre leur progression de manière visuelle et collaborative.



Discord : Nous avons opté pour Discord pour faciliter la communication en temps réel entre les membres de notre équipe. Avec ses fonctionnalités de chat vocal et textuel, de partage d'écrans, de partage de fichiers et de création de canaux thématiques, Discord nous permet de collaborer efficacement, même à distance.

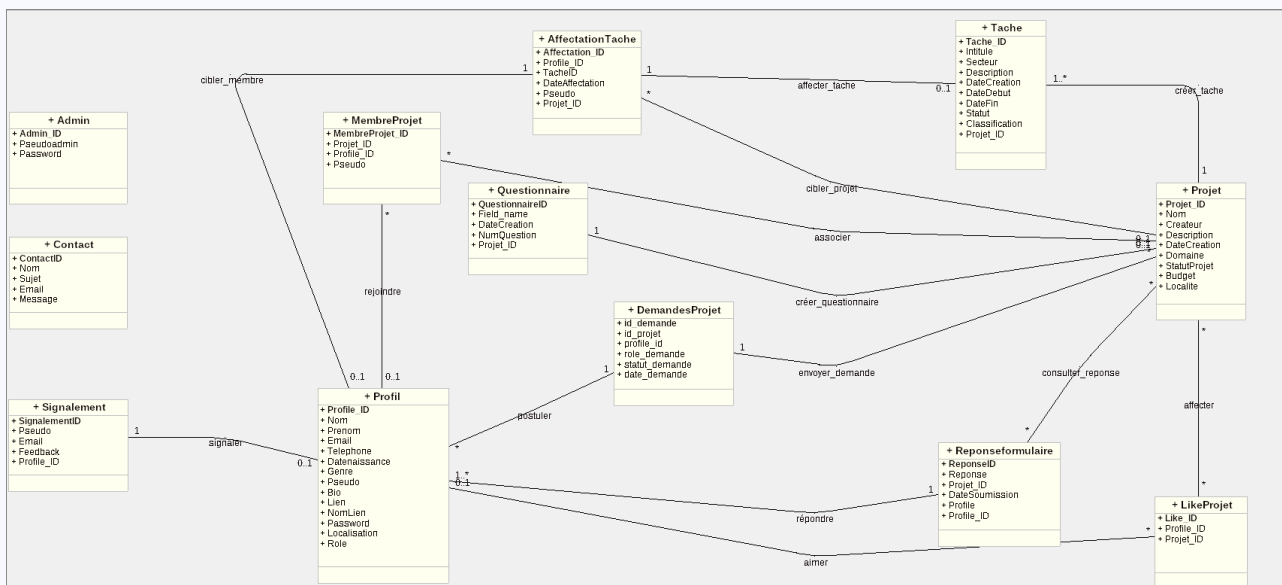
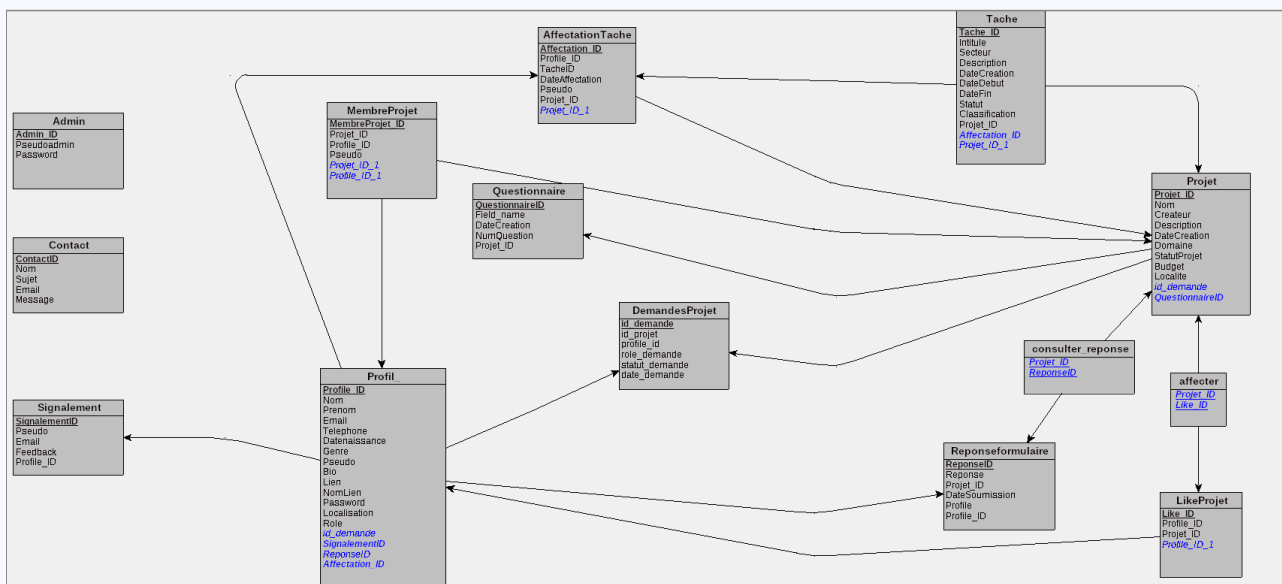
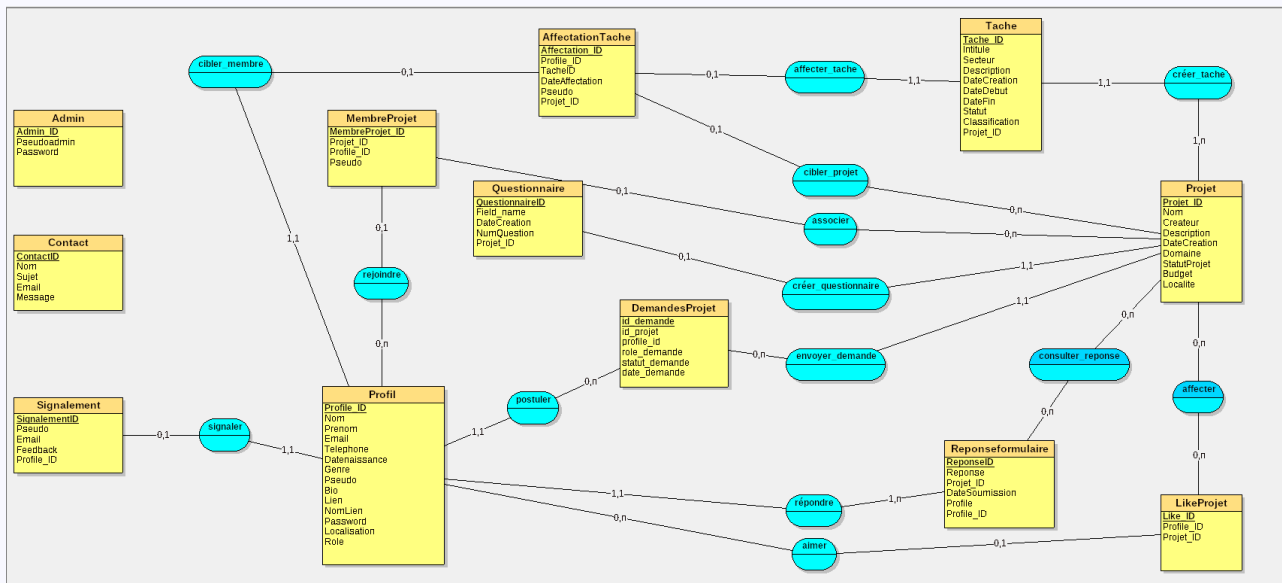


Google Drive : Google Drive a été notre choix pour le stockage et le partage de fichiers. En utilisant son espace de stockage en ligne, nous pouvons sauvegarder nos documents, tout en permettant un accès facile et sécurisé pour la collaboration.

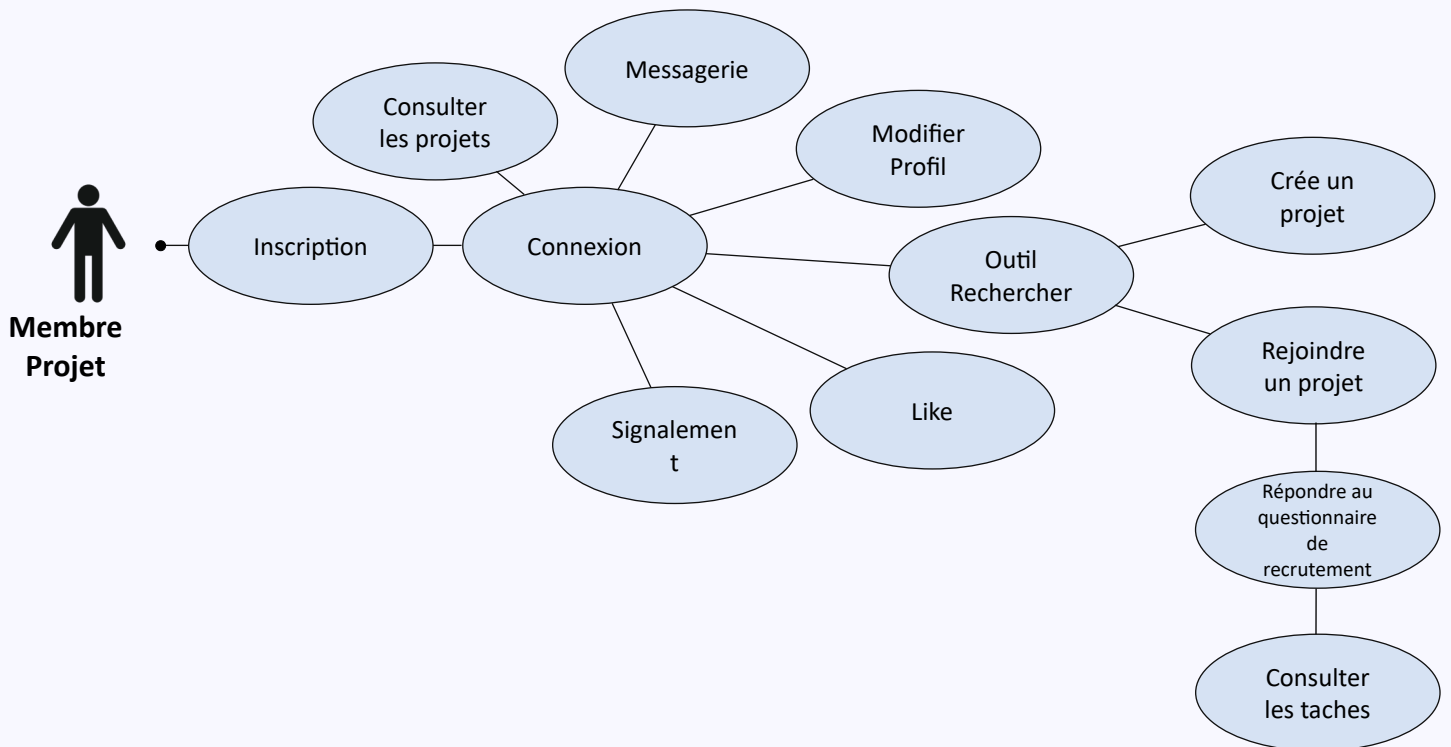
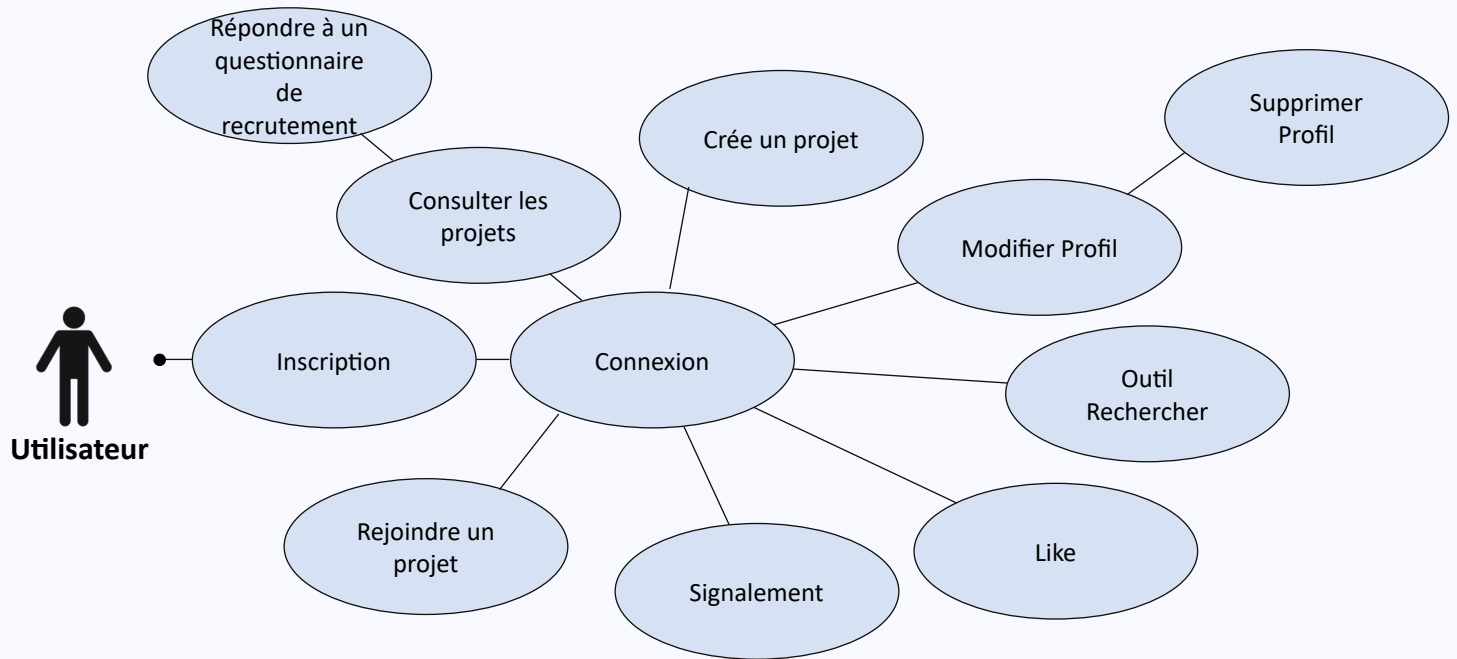


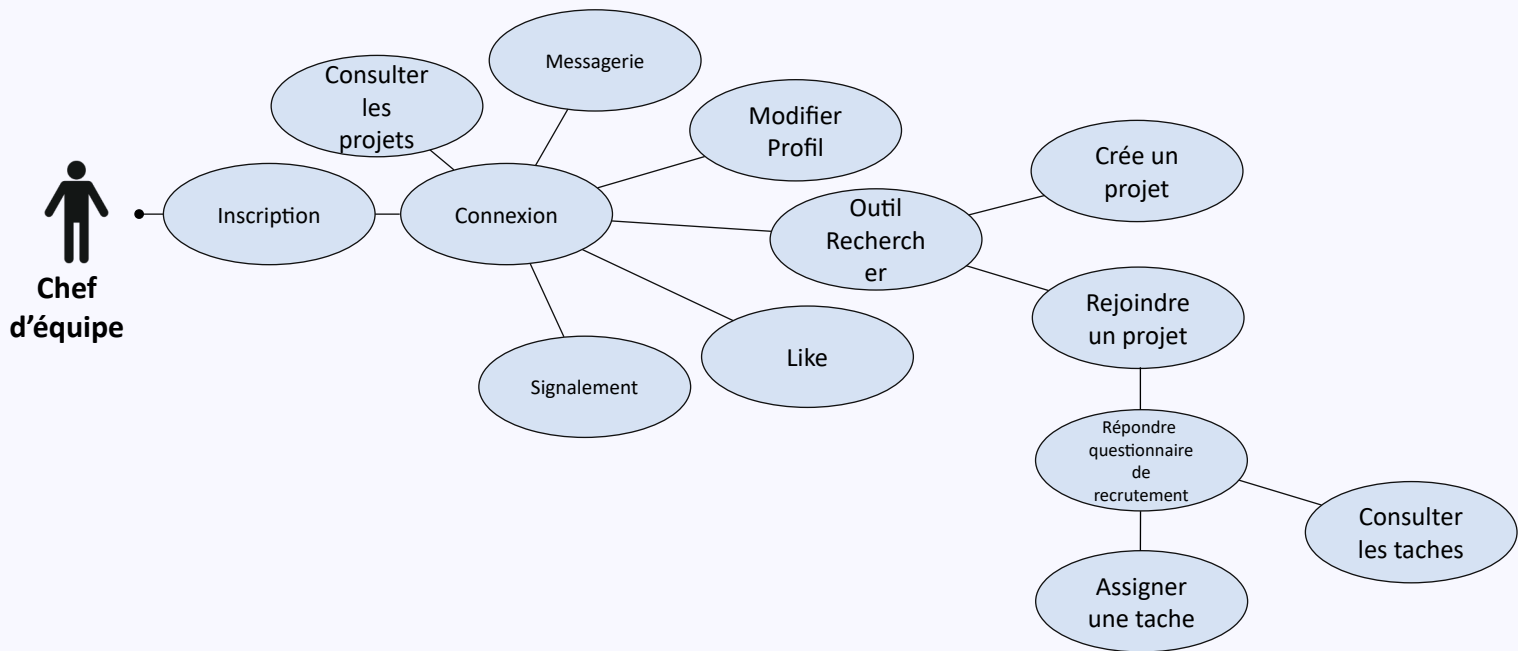
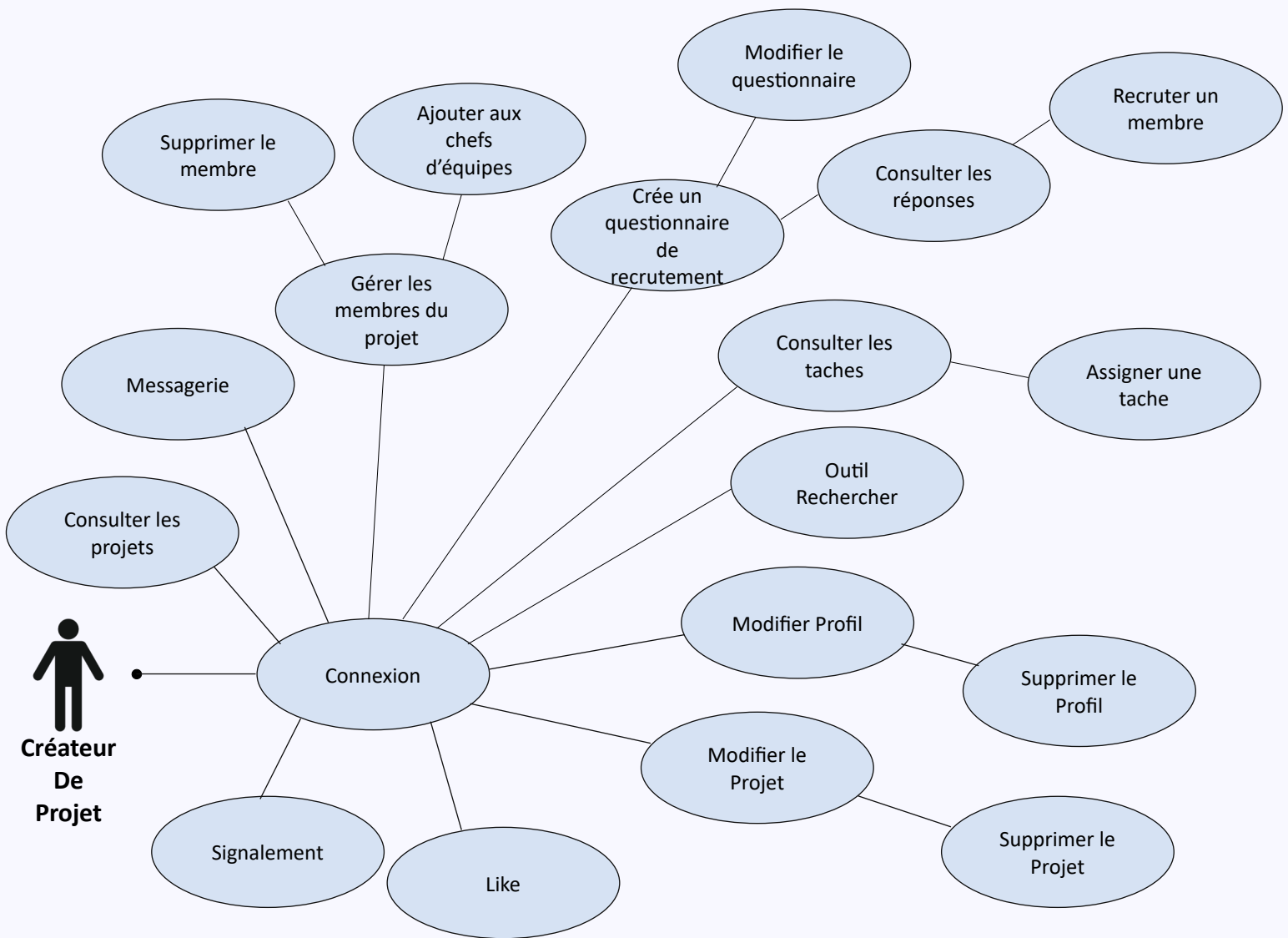
Git (GitHub et Git Bash) : Pour la gestion de version de notre code source, nous avons utilisé Git avec des services d'hébergement comme GitHub. Git nous permet de suivre les modifications apportées au code, et de revenir à des versions antérieures si nécessaire. Git Bash, quant à lui, nous offre une interface en ligne de commande pour interagir avec Git sur nos machines locales.

VII. Schéma de la Base de données



VIII. Use Case





IX. Wireframe

Utilisateur non Connecté – Page Connexion

The wireframe shows a web browser window with the URL <https://skillmate.com>. The page has a header with the SkillMate logo, a search bar, and navigation links: Accueil, Projets, Contact, and Me connecter. The main content area features the text "Gérez et développez vos projets grâce à SkillMate" and a "Connexion" form. The form includes input fields for "Pseudo" and "Mot de passe", a checkbox for "Enregistrer les informations de connexion", and buttons for "Se connecter" and "Inscription". The footer contains language options (Français (FR), English (US)), a logo placeholder, and a section titled "À propos de nous" with placeholder text.

SkillMate

search

Accueil Projets Contact Me connecter

Gérez et développez vos projets grâce à SkillMate

Connexion

Pseudo

Mot de passe

☐ Enregistrer les informations de connexion

Se connecter

Inscription

Français (FR) English (US)

Web

Accueil Projets Contact Connexion Inscription

À propos de nous

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco.

The mockup shows the SkillMate login page with a dark blue header. The header includes the SkillMate logo, a search bar with the text "Rechercher", and navigation links: Accueil, Projets, Contact, and Me connecter. The main content area features a large image of a hand typing on a keyboard. Overlaid on the image is a "Connexion" form with input fields for "Nom d'utilisateur" and "Mot de passe", a blue "Se connecter" button, and a link for "S'inscrire".

SKILLMATE

Rechercher

Rechercher

Accueil Projets Contact Me connecter

Connexion

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Se connecter

S'inscrire

Utilisateur non Connecté – Page Inscription

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://skillmate.com>. The page has a header with the SkillMate logo, a search bar, and navigation links: Accueil, Projets, Contact, and Me connecter. The main content area features the text "Gérez et développez vos projets grâce à SkillMate" and a registration form titled "Inscription".

Registration Form Fields:

- Nom
- Prénom
- Pseudo
- Mot de passe
- Localisation
- Sexe: ☐ Homme, ☐ Femme
- Date de naissance: 01/01/0000
- Téléphone
- Email

Buttons: S'inscrire, Connection

Footer:

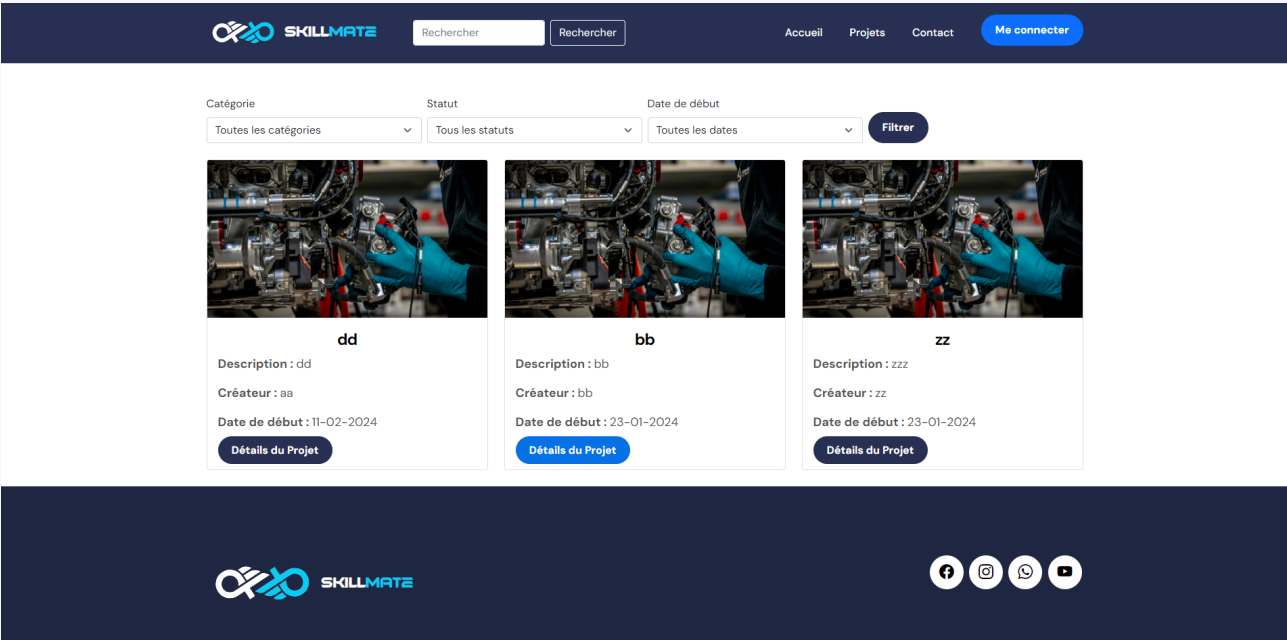
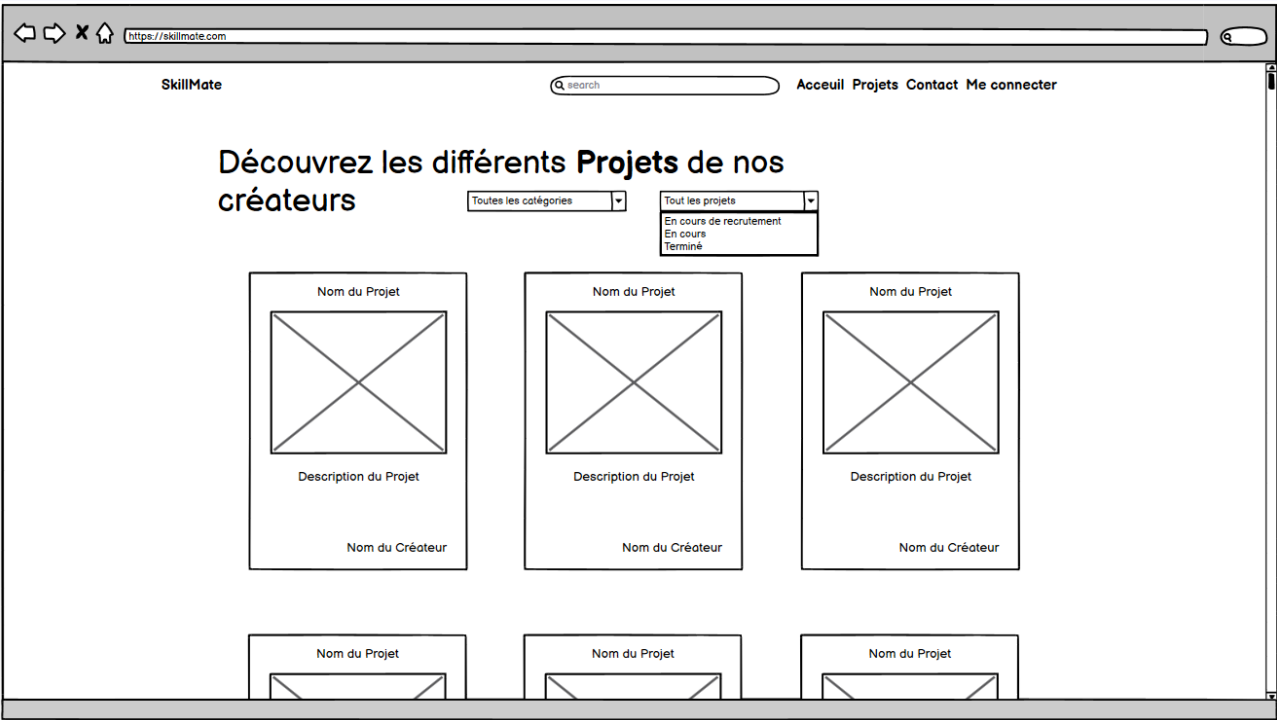
- Langues: Français (FR), English (US)
- Web
- Accueil Projets Contact Connection Inscription
- À propos de nous: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco.

The screenshot shows the SkillMate website with a dark blue header. The navigation bar includes the SkillMate logo, a search bar with "Rechercher" buttons, and links: Accueil, Projets, Contact, and a blue "Me connecter" button. The background is a close-up of a hand typing on a keyboard.

Registration Form (Inscription):

- Prénom
- Nom
- Email
- Numéro de téléphone
- Genre: Homme
- Date Naissance: jj/mm/aaaa
- Biographie
- Localisation: Ville, Pays

Utilisateur non Connecté – Page Voir Projets



Utilisateur Connecté – Page Création de Projet

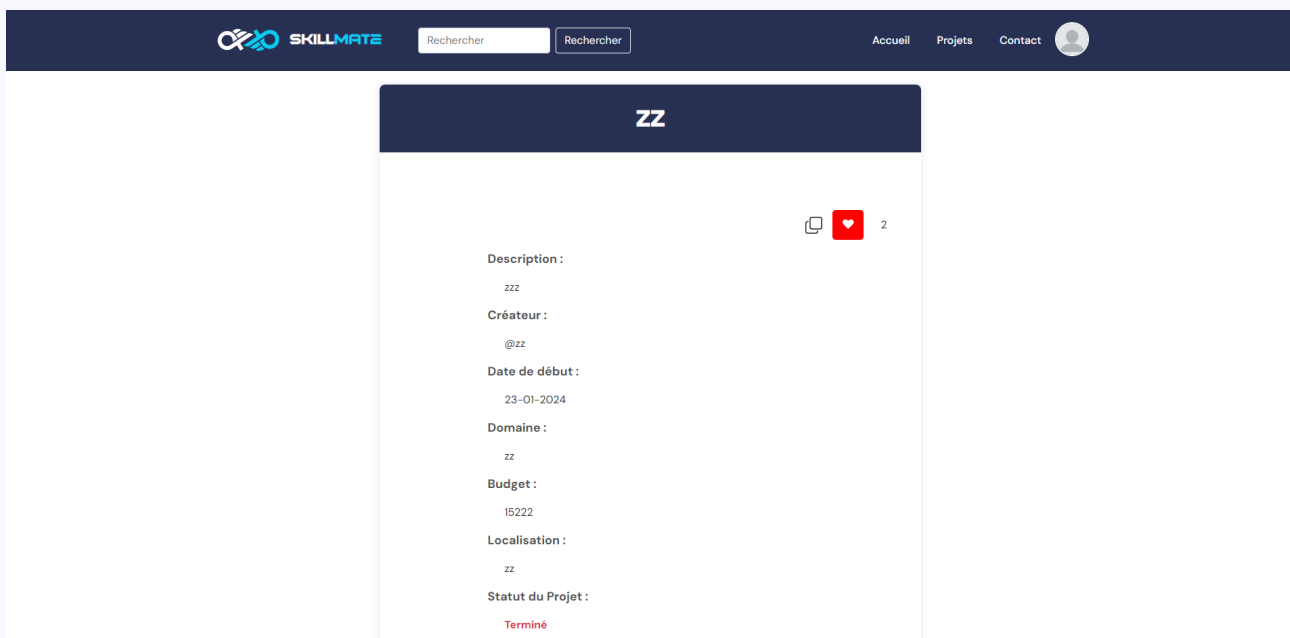
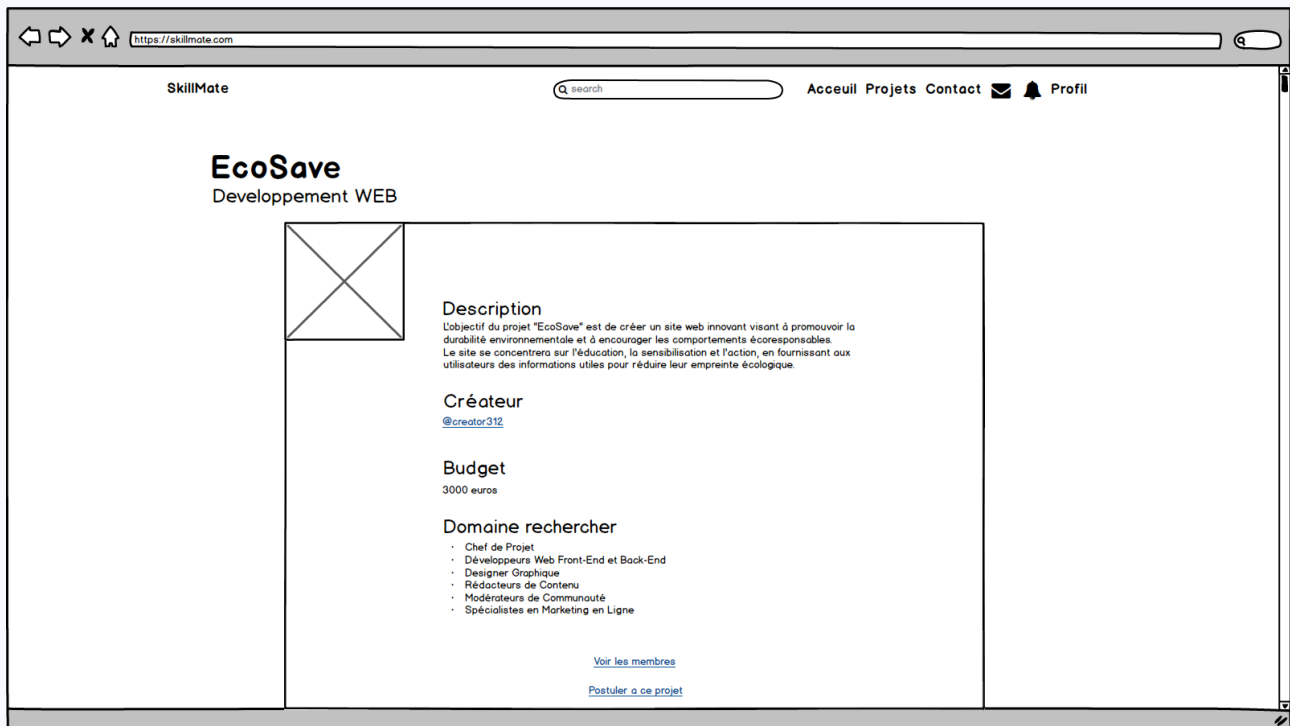
The screenshot shows a web browser window with the URL <https://skillmate.com>. The page title is "SkillMate". The navigation bar includes "Accueil", "Projets", "Contact", and a "Profil" dropdown menu with options: "Modifier Profil", "Vos Projets", and "Deconnexion". The main heading is "Créez votre propre Projet". Below it, a form titled "Veuillez remplir le formulaire afin de créer votre projet" contains the following fields:

- Nom du projet :
- Domaine du projet :
- Description du projet :
- Localisation :
- Budget de départ : (facultatif)

Below the form, the text "Quel profil recherchez vous?" is displayed.

The screenshot shows the SkillMate website with a dark blue header. The header includes the SkillMate logo, a search bar with "Rechercher" buttons, and navigation links "Accueil", "Projets", "Contact", and a user profile icon. The main heading is "CRÉER UN NOUVEAU PROJET". Below it, a form titled "Nom du Projet" and "Description" is displayed. The form includes fields for "Budget", "Localite", and "Domaine". A blue button labeled "Créer le projet" is at the bottom of the form. The background of the page features a close-up image of a hand typing on a keyboard.

Utilisateur Connecté – Page Perso Projet



Utilisateur Créateur de Projet – Page Personnalisation Projet

SkillMate

Q search

Accueil Projets Contact Profil

EcoSave

Developpement WEB

Description

L'objectif du projet "EcoSave" est de créer un site web innovant visant à promouvoir la durabilité environnementale et à encourager les comportements écoresponsables. Le site se concentrera sur l'éducation, la sensibilisation et l'action, en fournissant aux utilisateurs des informations utiles pour réduire leur empreinte écologique.

Créateur

@creator312

Budget

3000 euros

Domaine rechercher

- Chef de Projet
- Développeurs Web Front-End et Back-End
- Designer Graphique
- Rédacteurs de Contenu
- Modérateurs de Communauté
- Spécialistes en Marketing en Ligne

[Voir les membres](#)

[Supprimer ce projet](#)

[Valider les modifications](#)

Modifier le Projet

Nom du projet:

test

Description:

testetst

Createur:

adm

Date de Creation:

02-03-2024

Domaine:

Testing

Budget:

1000

Localite:

Paris

Statut du Projet:

En cours

[Mettre à jour le projet](#)